ZHONG SHUN
www.sinozs.com

JSYS一体化净水器

INTERGRATIVE WATER PURIFIER

用途

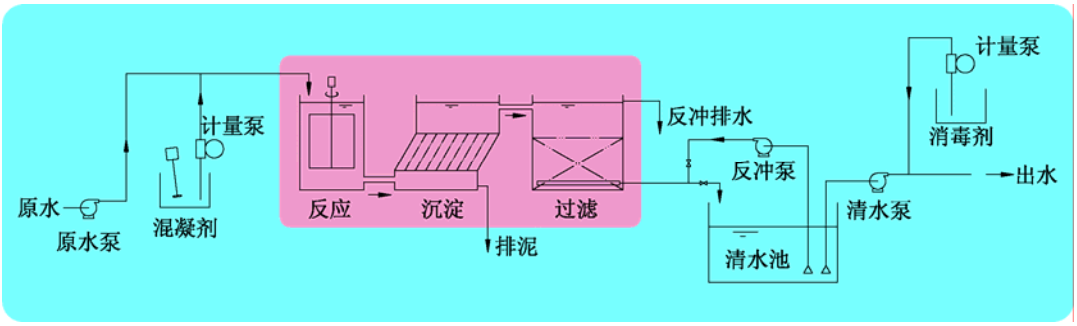
JSYS一体化净水器将水质净化处理中的混凝剂投加、反应、沉淀和过滤等处理设备集中于一体，用于将江河水、水库水、井水等混浊水直接净化为清水。净水器的出水再经消毒处理后，可直接用于生活饮用水。对于带有藻类，或铁、锰、重金属含量超标的水质，JSYS净水器亦有一定的净化能力。该设备可用于生活小区用水、村镇生活用水、工厂生产用水、野外作业、部队营区、建筑工地、偏远地区、海岛、旅游景区的供水处理，亦可用于工业废水、矿山废水、生活废水的排放和回用处理，以及事故应急供水处理。

JSYS一体化净水器的水质处理基本原理、工艺流程、填料、滤料以及运行投加药剂跟通常的城市自来水厂是基本一致的，但与自来水厂的水泥池结构相比，尺寸更紧凑，上马更快捷。

优点

- JSYP净水器将定量加药、机械搅拌反应、高效斜管沉淀和多层介质过滤的多种处理设备集中于一体，处理工艺成熟，水源、水质适应范围广，出水水质稳定。本产品已拥有超过20年的成功应用经验。
- 取水构筑物要求低，允许进水压力、流量大范围变化，运行能耗低。
- 占地面积小，高度低，场地要求简单，只要是结实的场地都可安装使用。
- 容易操作管理，操作人员经简单培训即可正确操作使用。
- 工厂专业化生产制作，结构先进合理，尺寸紧凑，运输方便，施工快捷。
- 设备上可加装各种自动控制装置，轻易实现多种自动化的运行控制功能，例如：混凝剂、消毒剂比例设加，自动排泥，滤池压差控制自动反冲，变频恒压供水。

规格	处理水量 m^3/h	工作电压	功率 kw	运行重量 t	滤料用量 t	反冲流量 m^3/h	反冲耗水量 m^3
JSYS-20	20	380V	0.25	22	5	108	8-13
JSYS-30	30		0.25	32	7.5	162	11-19
JSYS-40	50		0.75	43	10	270	19-32
JSYS-60	60		0.75	62	15	324	23-38
JSYS-80	80		1.5	83	20	432	30-50
JSYS-100	100		1.5	105	25	540	38-63
JSYS-160	160		1.5	160	40	432	60-100
JSYS-200	200		1.5	198	50	540	76-130
JSYS-300	300		1.5	295	75	540	115-200



净水工艺流程图

技术参数

适用原水水源：江河水、水库水、山溪水、井水等地表水、地下水，以及工业循环水。

适用原水水质：

浊度≤1000NTU（短时间内≤3000NTU），
色度≤20度，pH值6.5~9. 5，总铁≤0.5mg/L，
锰≤0.3mg/L，氯离子≤300mg/L，
硫酸盐≤300mg/L。

原水温度：5~40℃。

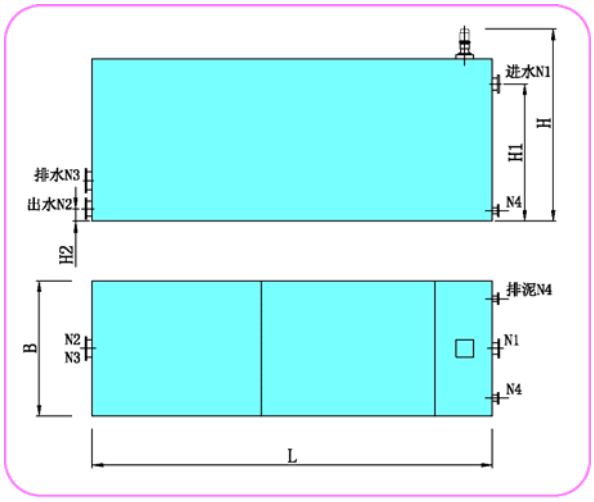
进水压力：≥0.05MPa。

反冲水压力：0.15~0. 20MPa。

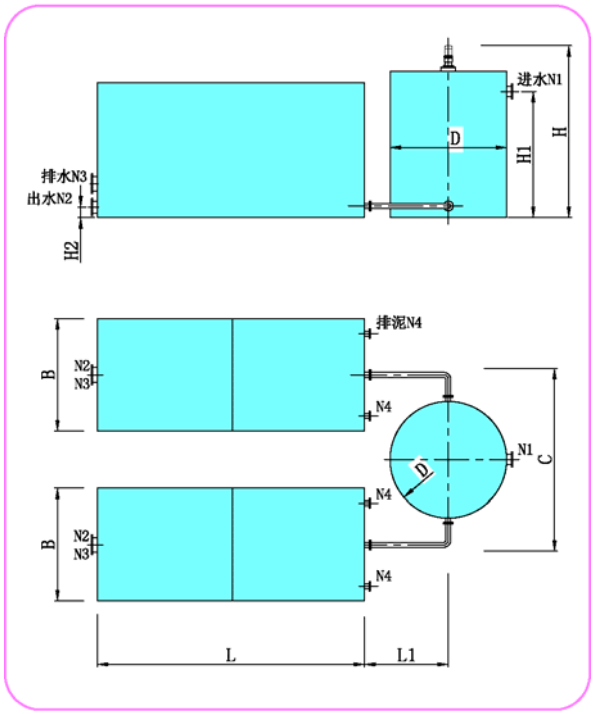
出水水质：符合GB5749-2006 《生活饮用水卫生标准》，其中:浊度≤3NTU。配合水质消毒处理时，菌落总数≤100CFU/mL。

工艺特点

- 加药：采用计量泵投加方式，计量泵选用进口名牌产品，计量精确，参数稳定，经久耐用。
- 反应：采用机械搅拌反应。与传统的折板、孔室、回转等反应装置相比，具有尺寸紧凑、反应效果更好、水质水量变化适应范围大、节省药剂、进水压力低、能量损耗小等突出优点。
- 沉淀：高效斜管沉淀，分离效果好，维护保养简单。
- 过滤：多层滤料过滤，带有水位恒定控制装置，配套水泵反冲，工艺参数稳定，处理效果好，维护管理容易。



20~100m^3/h 外型尺寸



160~300m^3/h 外型尺寸

规 格	L	L1	H	H1	H2	D	B	C	N1	N2	N3	N4
JSYS-20	3150	-	3600	2800	160	-	1650	-	DN80	DN150	DN150	DN65
JSYS-30	3650	-	3600	2770	180	-	2050	-	DN100	DN200	DN200	DN80
JSYS-40	4380	-	3600	2770	180	-	2250	-	DN125	DN200	DN200	DN80
JSYS-60	6300	-	3600	2760	200	-	2250	-	DN150	DN250	DN250	DN80
JSYS-80	7350	-	3700	2730	230	-	2550	-	DN200	DN300	DN300	DN100
JSYS-100	9050	-	3700	2730	230	-	2550	-	DN200	DN300	DN300	DN125
JSYS-160	6430	1600	4200	3200	230	2200	2550	3500	DN250	DN300	DN300	DN150
JSYS-200	8030	1700	4200	3180	230	2400	2550	3500	DN300	DN300	DN300	DN150
JSYS-300	10050	2000	4300	3150	280	3000	3050	4200	DN350	DN350	DN350	DN150

佛山市顺德区中顺化工设备有限公司
Zhongshun Chemical Equipment Co., Ltd
地址：广东省佛山市顺德区容桂江南路8号
Add: No.8 Jiangnan Rd Ronggui,Shunde,Foshan City
电话Tel：+86 757 26616782
传真Fax：+86 757 26628076
邮政编码Post code：528303 sdzs@sinozs.com